

Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Registrernr.: 463967
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 46396701

Att.: Svend Bertelsen

Modt. dato: 2007.01.15

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - V02202100/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2007.01.15 kl. 12:45
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.01.15 - 2007.01.25

	Prøvenr.: 46396701	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang VV	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml				i.m. Colilert®		
E. coli	<1 ant./100ml				i.m. Colilert®		
Kimtal ved 22 °C, GEA	3 Antal/ml			50	DS/EN/ISO 6222		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml			5	DS/EN ISO 6222		
pH	7.9 pH			7.0-8.5	DS 287		
Ledningsevne	50 mS/m			>30	MK4258-DSEN2788	5	
Jern (Fe)	<0.010 mg/l			0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l			0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	<0.0060 mg/l			0.05	DS/EN ISO 11732	10	
Nitrit	0.007 mg/l			0.01	DS 222	10	
Nitrat	22 mg/l			50	MK8021DSEN10304	10	
Total-P	0.012 mg/l			0.15	ISO/DIS 15681	6	
Chlorid	27 mg/l			250	MK8021DSEN10304	10	
Fluorid	0.17 mg/l			1.5	DS/EN 10304	5	
Sulfat	21 mg/l			250	MK8021DSEN10304	10	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.2 mg/l			4	SM 5310 A+B	5.0	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	7.4	
Toluen	<0.020 µg/l				P&T GC/MS	8.9	
Ethylbenzen	<0.020 µg/l				P&T GC/MS	9.4	
o-Xylen	<0.020 µg/l				P&T GC/MS	7.4	
m+p-Xylen	<0.020 µg/l				P&T GC/MS	7.3	
Naphthalen	<0.020 µg/l			2	P&T GC/MS	16	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-GC/MS	15	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Pesticider							
Atrazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe

Registrernr.: 463967
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 46396701

Att.: Svend Bertelsen

Modt. dato: 2007.01.15

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - V02202100/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2007.01.15 kl. 12:45
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.01.15 - 2007.01.25

	Prøvenr.: 46396701	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang VV	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Bentazon	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Cyanazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
2,4-D	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlobenil	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-GC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dimethoat	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Dinoseb	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Diuron	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
DNOC	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hexazinon	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Isoproturon	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Linuron	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
MCPA	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Metamitron	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Simazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Terbutylazin	<0.010 µg/l			0.1	MK8212-LC/MS	15	
Chlorerede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l			1	P&T GC/MS	5.1	

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup
9240 Nibe
Att.: Svend Bertelsen

Registernr.: 463967
Kundenr.: 87368
Ordrenr.: 826361
Prøvenr.: 46396701

Modt. dato: 2007.01.15

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Farstrup Vandværk
Egernvej 16, Farstrup, 9240 Nibe
Prøvested.....: **Farstrup Vandværk - V02202100/4831000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2007.01.15 kl. 12:45
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (TOP)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.01.15 - 2007.01.25

Prøvenr.: **46396701**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afgang VV**

**Grænseværdier RSD
Vejl. Max. Metoder (%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs	*VISUEL
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL
Prøvens lugt	ingen	*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.3 gr. C	DS2250

Analysekommentarer:

Resultaterne overholder kvalitetskravene til drikkevand.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg

**) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.


Rikard Jensen

Kontaktperson

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

25. januar 2007



Rikard Jensen

Kvalitetssikring